

## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

### Nr RW-CEE-DoP-0662/CM/20/w1

- |   |  |
|---|--|
| <p>1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:<br/><b>RW-CEE-0662</b></p> <p>2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:<br/><b>wyrób do izolacji cieplnej w budownictwie (ThiB).</b></p> <p>3. Producent: <b>ROCKWOOL Polska Sp. z o.o.,</b><br/>ul. Kwiatowa 14, 66-131 Cigacice.</p> | <p>4. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:<br/><b>System 1 i System 3</b></p> <p>5. Norma zharmonizowana: <b>EN 13162:2012+A1:2015</b><br/>Jednostka lub jednostki notyfikowane: <b>Nr 1390</b></p> <p>6. Deklarowane właściwości użytkowe: Tabela 1 i Tabela 2</p> |
|---|--|

**Tabela 1**

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Deklarowany poziom lub klasa / NPD <sup>1)</sup>	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Opór cieplny	Opór cieplny $R_0$	Patrz Tabela 2	EN 13162:2012+A1:2015
	Grubość $d_w$		
	Współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_D$	0,041 W/mK	
	Ti <sup>2)</sup> tolerancja na grubość	T5	
Reakcja na ogień	Euroklasa – klasa reakcji na ogień (RtF) wyrób	A1	
Trwałość reakcji na ogień w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/ degradacji	Trwałość charakterystyki klasa reakcji na ogień (RtF) wyrób <sup>2)</sup>	A1	
Trwałość oporu cieplnego w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji	Opór cieplny $R_0$ i współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_D$ (W/mK) <sup>2)</sup>	Patrz Tabela 2 0,041 W/mK	
	Trwałość charakterystyki	NPD	
Wytrzymałość na ściskanie	Napężenia ściskające CS(10) <sup>3)</sup> , CS(10/Y) <sup>3)</sup> (kPa)	NPD	
	Obciążanie punktowe PL(5) <sup>3)</sup> (N)	NPD	
Wytrzymałość na rozciąganie/ zginanie	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych TR <sup>3)</sup> (kPa)	NPD	
Trwałość wytrzymałości na ściskanie w funkcji starzenia/ degradacji	Pękanie przy ściskaniu	NPD	
Przepuszczalność wody	Krótkotrwała nasiąkliwość wodą (WS $\leq$ 1 kg/m <sup>2</sup> )	NPD	
	Długotrwała nasiąkliwość wodą (WL(P) $\leq$ 3 kg/m <sup>2</sup> )	NPD	
Przepuszczalność pary wodnej	Przenoszenie pary wodnej.		
	Współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej	NPD	
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków uderzeniowych (dla podłóg)	Szywność dynamiczna SD <sup>4)</sup>	NPD	
	Grubość $d_i$	NPD	
	Ścisłość $c$	NPD	
	Oporność przepływu powietrza AFR <sup>5)</sup>	NPD	
Wskaźnik pochłaniania dźwięku	Pochłanianie dźwięku AW <sup>6)</sup>	NPD	
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków powietrznych przenoszonych drogą bezpośrednią	Oporność przepływu powietrza AFR <sup>5)</sup>	NPD	
Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	NPD	
Uwalnianie się substancji niebezpiecznych do środowiska wewnętrznego	Uwalnianie się substancji niebezpiecznych	NPD	

<sup>1)</sup> właściwości użytkowe nieustalone; <sup>2)</sup> nie zmienia się w czasie; <sup>3)</sup> "i" – wskazana odpowiednia klasa lub poziom;

**Tabela 2**

$d_w$ (mm)	40	80	100	102	103	120	129	130	150	180	200	202	220	230	232	240	-	-	-	-	-	-
$R_0$ (m <sup>2</sup> K/W)	0,95	1,95	2,40	2,45	2,50	2,90	3,10	3,15	3,65	4,35	4,85	4,90	5,35	5,60	5,65	5,85	-	-	-	-	-	-

Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych jest dostępna na stronie [dop.rockwool.com](http://dop.rockwool.com) oraz [www.rockwool.pl](http://www.rockwool.pl)

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych.

Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej

W imieniu producenta podpisał(a):

Halina Ozon

Cigacice, dnia 2020-07-26

*Halina Ozon*